RADIOAMATEURS NEWS

32



MARS 2016

28eme SALON DE CLERMONT


Édition
N° 28
Salon Radio
F5KMB
R.C.
F5KMB
5 Mars 2016 de 9h à 17h
Salle André Pommery
60600 Clermont
Démonstrations Diverses, Vente de Matériel
Neuf et d'Occasion, Expo de
Récepteurs Militaires,
Brocante Radio et Informatique.
Clermont
de l'Oise
Radio club « Pierre Coulon »
BP 152
60131 St Just en Chaussée cedex
http://www.f5kmb.org
salon@f5kmb.org
oise

Bonjour à tous

Les évènements du prochain week end seront le salon de Clermont 60 et l'occasion de fêter la journée de la femme.

La semaine passée nous avions fait un article visant plus particulièrement la liberté d'expression et en général les contraintes d'une revue de presse.

Il y a eu des réactions de nos lecteurs qui globalement approuvent nos arguments.

Toutefois, on reprendra un commentaire d'un ami lecteur et webmaster d'un site similaire au notre.

« Depuis quelques jours, X reprend le fil de mes infos, par contre c'est l'intégralité des textes ....la redirection ne sert à rien puisque tout y est et là je ne suis pas d'accord, bosser des heures pour d'autres ça ne marche pas. »

Il est évident que vous informer demande du travail, le problème est que le groupe en question gesticule beaucoup pour paraître actif car il est à bout de souffle alors leur stratégie est d'en mettre une tartine sans complaisance.

Alors à la lecture de leur fil d'info, ils sont les plus beaux et les meilleurs, or pour avoir un meilleur référencement, sans le savoir, ils se sont mis un mouchard sur le trafic de leur site. Les résultats ? Vaut mieux en sourire.

Bonne lecture 73

Bourse Radio Audio de Boeschèpe 59



Organisée le 5 mars 2016 par l'Association du Musée de la Radio.
Venez nombreux à cette Bourse retrouver notre ami Didier Parent et son équipe qui seront heureux de vous accueillir

Journée de la femme 2016



Pour la troisième fois, nous organisons avec le DARC une activité YL afin de célébrer la journée de la femme. Elle se déroulera le dimanche 6 mars 2016, de 08h00 à 12h00 locale sur 40/80m en CW et SSB.

Cette année nous souhaitons élargir l'activité franco-allemande à l'ensemble des YL du continent européen (LA, LN, OH, OF, SA, RA, ES, YL, LY, UA, SP, OM, HA, HG, YO, YH, LZ, SV, GI,, EI, OZ, HB, 3A, CS ….) afin d'étendre nos liens d'amitié. Je vous laisse découvrir le règlement. ICI





Une journée "rencontre télégraphie" dans les locaux du REF à TOURS le samedi 16 avril de 09h00 à 17h00 loc animée par F6ELU. Le public visé serait les om(s) ou yl(s) soit en cours d'apprentissage du code ou avec l' attention de se lancer dans cette aventure. Au programme emploi de la clé USB de l'UFT. Chacun assure sa propre logistique (repas du midi en particulier). Participation possible sur une demi-journée au choix. Ordinateur portable souhaité.

TM7BR

Du 13 au 19 Juillet 2016
Nous serons actifs du 9 à la fin de la fête depuis le port de PERROZ à LILIA. Nous serons dans un grand champ ou pourront venir camping car etc etc.
Des barnums, le 220V seront montés par la mairie.
Activités annexes, restauration, crêpes, crabe marteau, chants de marins, visite du St Michel II, réplique du voilier de Jules Verne et beaucoup d'autres vieux gréements. D'autres activités sont aussi attendues sur le site.

Journée Européenne des Moulins



A l'occasion de ce week-end pour la découverte et la promotion de tout ce qui touche au patrimoine moulin et meulier, je vous incite à un maximum d'activités. je me ferai un plaisir de retransmettre toutes les activations à la F.D.M.F, Fédération Des Moulins de France, afin de faire découvrir notre hobby et notre implication dans ce patrimoine meulier.

Cette Journée Européenne ne remplace pas la J.N.M, la Journée Nationale des Moulins qui aura lieu pour nous le 19 juin.

Concours CQ Scouts du monde



CQ Scouts du monde est une activité annuelle organisée cette année du 9 et 10 Avril 2016 par União dos Escoteiros do Brasil - UEB (Scoutisme Brésilien) et reconnus par l'OMMS (Organisation mondiale de mouvements de scoutisme).

Les Brésiliens ont pour objectif principal la promotion de la passion radio, de l'échange d'informations et des connaissances entre les amateurs et les scouts.



Journée mondiale radioamateur

par la présente que l'IARU à sa dernière réunion en Octobre 2015, le Conseil d'administration de l'IARU voté le thème :

«Célébrer la contribution Radio amateur à la société."

WARD est célébré chaque année le 18 Avril.

Comme l'an dernier, TM91WARD sera actif sous l'égide du REF

L'Agent double.

Alain F5RUJ (dit "Alain CHALIAT") sera avec son éditeur dimanche à la Foire du livre de Naves en Corrèze (Salle polyvalente) dimanche 6 mars 2016 à partir de 10h où il dédicacera son livre:
l'Agent double.
(Il sera possible d'acheter sur place.)

Egalement présent à Barr pour l'AG de l'UFT et à Brive pour l'AG du REF au stand de l'UFT.

Grimeton SAQ

Prochaine transmission le 3 Juillet 2016

Venez cet été visiter la station radio de Grimeton du patrimoine mondial, un site fantastique à visiter!

La Journée Alexanderson aura lieu le 3 Juillet (dimanche), 2016. Un événement d'une journée complète avec de nombreuses activités dans et autour de la station. Démonstration de l'alternateur Alexanderson par les personnes qui ont travaillé à la station quand il était en service. Il y aura aussi deux occasions (matin et après-midi) de démarrer et de transmettre un message au monde. Un grand événement!

WWFF et Faune du Luxembourg

Le LXFF est dédié à la promotion et l'activation radio de réserves naturelles du Grand-Duché de Luxembourg. Pour l'instant il existe 44 références LXFF différentes. Des diplômes seront prochainement disponibles pour 5, 10, 15, 20, 25 références travaillées. Contact: lxff@laru.lu







GreenParty 2016



L'équipe YOFF de la SRR (Société roumaine de Radioamateurs) et l'ARER (Association roumaine des écologistes Radioamateurs) invitent tous les radioamateurs à nous rejoindre dans GreenParty 2016

Objectif: stimuler les opérateurs de quitter leur maison et de s'impliquer dans un fonctionnement à l'extérieur en portable lié à la nature et à l'écologie et de sensibiliser les radioamateurs dans le monde entier avec des zones naturelles protégées.

Date: 4. Juin 2016 à 06h00 UTC au 4 Juin à 17h59 UTC
Mode: CW, PH (ssb), DG (psk, rtty) dans chaque segment de mode de bande

Appel: "CQ GP" ou "greenparty cq"
Bandes: 3,5; 7; 14; 21; 28 MHz

Catégories de participation:
- Un opérateur ou de plusieurs opérateurs (un seul signal par bande)
- Mixte, CW, PH, DG
- Multi-bande ou mono-bande
- Haute puissance, faible puissance (100W out) et QRP (5W out)
- Stations intérieures et extérieures

Les SWL sont les bienvenus aussi. Ils doivent enregistrer les appels en QSO

Rapport d'échange: RS (T) + Nombre. Vous pouvez travailler la même station en CW, PH et le mode DG, dans la même bande, sur leur segment de ce mode de bande.

Les numéros de contact commencent par 001 et s'incrémentent à chaque QSO.

Le chiffre de la station extérieur est fixe et il est dérivé du code de référence de la zone naturelle protégée de référence mais il faut utiliser la dernière lettre "F" après contrôle RS (T)

Ex: Une station de YOF F -123 va envoyer "5 9 9 F 1 2 3".
Points:
QSO intérieur - intérieur = 1 point
QSO extérieur - extérieur = 10 points
Aucun multiplicateur.
Les stations «intérieures» qui sont de façon permanente à l'intérieur d'une zone naturelle protégée comptera comme une station "de plein air" et enverra un contrôle en conséquence.

Tous les participants doivent opérer dans les limites de la catégorie choisie en effectuant toute activité qui pourrait affecter leur score soumis. Seul l'indicatif d'appel du participant peut être utilisé pour aider le score du participant.

La violation de la réglementation radioamateur ou des règles du concours; le manque hamspirit; prendre un crédit excessivement pour des QSOs ou multiplicateurs invérifiables; l'utilisation de tous les moyens non-amateurs de communication pour SOLLICITER, ORGANISER ou CONFIRMER des contacts pendant ou après la WWFF GREENPARTY sera considérée comme une cause suffisante pour disqualification.

Toute utilisation par un participant de tout moyen non-amateur , y compris, mais sans s'y limiter, les téléphones, email, Internet, messagerie instantanée, salon de chat, VoIP, ou l'utilisation de DX cluster pour

solliciter, arranger, ou confirmer les contacts pendant la GREENPARTY est antisportif et l'entrée est soumise à une disqualification.

Les participants ne doivent pas dépasser la puissance de sortie maximale spécifiée par leur licence, ou la limite de puissance de leur catégorie d'entrée, selon la moins élevé, sur une bande. La puissance est mesurée au niveau du connecteur de sortie finale de l'émetteur.

Self-spotting n'est pas autorisé.

Toute opération doit avoir lieu à partir d'un site d'exploitation. Les émetteurs et les récepteurs doivent être situés dans un cercle d'un diamètre de 500 mètres ou dans les limites de la propriété du titulaire de la station. Toutes les antennes doivent être connectées physiquement par des fils vers les émetteurs et récepteurs utilisés par le participant.

La localisation d'une station distante d'entrée est déterminée par l'emplacement physique des émetteurs, des récepteurs et des antennes. Une station distante doit obéir à toutes les limitations de la station et de sa catégorie.

La station extérieure obéira aux règles spécifiques de la zone naturelle protégée à partir de laquelle elle fonctionnera (selon les lois nationales et les règles de WWFF nationales).

Score final: somme des points de toutes les bandes
Les logs aux normes du format Cabrillo seront envoyés à: gp2012ff@yahoo.com au plus tard10 jours après la «partie».
Les logs envoyés par courriel après la date limite ne sont pas admissible à aucun prix.

En 4 Juin démarre également le field day de l'IARU Région 1. Il sera seulement en CW.
Le règlement complet est ICI

Cours en live.

F6KGL Depuis février 2016, nous utilisons une nouvelle solution pour diffuser en direct le cours : YOUTUBE EN DIRECT (en bêta test pour le moment) liée à notre chaine Youtube sur laquelle nous diffusons les vidéos du cours que nous enregistrons tous les vendredis soirs.

Trois solutions pour arriver sur la diffusion en direct :

A partir du lien suivant : https://www.youtube.com/user/F6KGL/live .

Tant que l'encodeur n'envoie pas de flux, le message « ce flux est déconnecté » apparaît. Dès que l'encodeur est en fonction, la vidéo apparaît

A partir de l'accueil de la chaine Youtube : https://www.youtube.com/user/F6KGL

Dès que l'encodeur envoie une vidéo, un message apparaît à droite de l'image « diffusion en direct » . Cliquer sur l'image « diffusion en direct » pour vous connecter.

Sur votre smartphone ou votre tablette, lancer l'application Youtube et mettez en favori la chaine Youtube F6KGL. Tant que l'encodeur n'envoie pas de flux, le message "hors connexion" apparaît

Pour information, l'encodeur sera mis en fonction quelques minutes avant le début du cours (vers 21h20).

Pour en savoir plus, téléchargez la notice : "le cours sur Youtube" sur le lien ICI.

NDLR ;

Vous pouvez suivre ICI nos cours en parallèle, la combinaison des deux concepts ou approche différentes vous permettra de réussir.

Sur la longueur d'ondes de Gérard Béot

Radioamateur passionné depuis son enfance, Gérard Béot F4HOR est toujours sur les ondes. Cet habitant de Cosnes-et-Romain a obtenu sa licence d'émetteur l'été dernier.



A l'heure d'internet, des smartphones, le radioamateur a-t-il encore sa place ? Oui, dans le cœur de passionnés comme Gérard Béot, de Cosnes-et-Romain. Dans son grenier, l'homme de 61 ans s'est aménagé un QG décoré de cartes et empli d'électronique : un ordinateur portable, un oscilloscope… et surtout quatre récepteurs analogiques. Grâce à eux, et à ses deux antennes décamétriques, le retraité scrute les ondes courtes sur les bandes HF, VHF et UHF (hautes, très hautes et ultra-hautes fréquences), de jour comme de nuit. « Quand j'entends quelqu'un, je réponds quoi qu'il arrive. Je sais que ça peut être frustrant de ne pas avoir de retour… ».

Ces réponses résonnent aussi comme une satisfaction pour le Cosnois, qui n'a longtemps été qu'un écouteur. Ou « SWL » dans le jargon des initiés.

Poste à galène

Retour à une autre époque, où Gérard n'avait qu'une dizaine d'années… « Mon voisin m'avait fait découvrir le monde des postes à galène. On en trouvait encore. Aujourd'hui, ce sont plus des pièces pour les collectionneurs ! »

Un poste à galène ? Les plus jeunes pourront toujours en trouver une illustration sur le net… « Avec l'écouteur, on captait les stations puissantes. Ça se composait d'une bobine et d'un cadre. Sans pile, ni batterie. Mais avec un bout de fil servant d'antenne ou même une pomme de terre ! » Et des antennes, Gérard en a bricolées des tonnes. Vers ses 14 ans, l'ado avait rejoint le club de radioamateurs installé à la tour Turenne de Longwy. « Bricoler une radio c'est plus du domaine du laboratoire. Mais une antenne… On en faisait avec du bobinage, on utilisait les canalisations d'eau ou de chauffage. Même si c'était de l'à-peu-près, ça marchait pas mal ! »

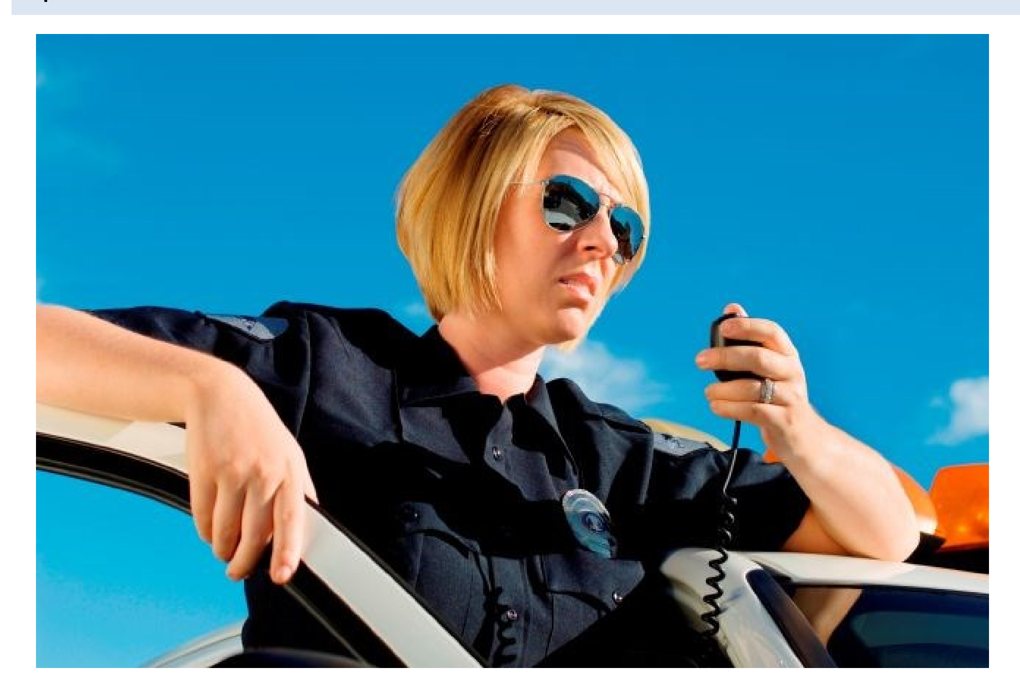
Permis d'émettre

Tout comme ces souvenirs, l'amour de Gérard pour la radio s'est réveillé il y a peu, à l'heure de la retraite et grâce à sa femme. Après une vie de travail, de déménagements, de père… le passionné est passé « émetteur ». Le président de son nouveau club, à Longlaville, l'a incité à se frotter à l'examen.

En août dernier, le Cosnois a ainsi obtenu de l'Arcep (Autorité de régulation des communications électroniques et des postes) la licence l'autorisant à prendre le micro. « Pour les jeunes d'aujourd'hui, étudier, apprendre une législation, la technique pour manipuler une radio… cela peut paraître rébarbatif », concède Gérard. Pour lui, ça n'a pas de prix : savoir qu'il peut rencontrer, grâce aux ondes, d'autres mordus basés à des milliers de kilomètres… Sur son journal de trafic s'aligne d'ailleurs les QTH (localisations de ses contacts) dans de nombreux pays

Le nouveau système de radiocommunication coûtera 3 M$ à Saguenay

L'entreprise Orizon Mobile qui a un point de service à Chicoutimi a remporté l'appel d'offres du nouveau système de radiocommunication numérique à Saguenay au coût de 3 009 076 $ taxes incluses, alors que les coûts estimés s'élevaient initialement à 3,5 M$.



Le contrat comprend la conception, la fourniture des équipements, l'installation, la mise en œuvre, la gestion et l'entretien pour deux ans d'un système de radiocommunication à assignation dynamique des fréquences (ADF), numériques, multisites avec une couverture portative pour différents services de la Ville (sécurité publique, pompiers, hydro-Jonquière et voirie).

À la police de Saguenay, on applaudit cette décision attendue depuis plusieurs années.

« Lors de la fusion des corps policiers de Chicoutimi, Jonquière et La Baie en 2002, la Ville a décidé de ne pas investir dans le système de radiocommunication en raison des coûts.
Étant donné que nos communications sont entendues de tous avec **Internet et les radios amateurs,** le système s'avère dangereux pour les policiers lors d'interventions. Nous avons déposé des plaintes à la CSST en 2011 et en 2013 », explique le président du syndicat de la police de Saguenay.

Le président du syndicat avoue que l'écoute des discussions sur les radios de police par monsieur et madame tout le monde s'avère de plus en plus fréquente en plus d'amener son lot d'inconvénients.

« À titre d'exemple, nous sommes intervenus à un endroit où nous avons fait intervenir le groupe d'intervention de la SQ et quand nous sommes rentrés dans la résidence, l'homme écoutait nos ondes. Il faut rappeler aussi qu'en 2010, nous avons arrêté un individu qui a vendu 500 radios amateurs pouvant émettre la fréquence de la police. Certaines personnes ne se contentent pas d'écouter, elles vont même jusqu'à nous parler et nous insulter sur nos ondes

Première coupe de France

Pour leur première participation à la coupe de France haute-fréquence (contact parlé), les radioamateurs de l'Araca 22, installés sur le site de l'ancien terrain de camping, mis gracieusement à leur disposition par la commune, ont réalisé une belle performance.



Disons d'abord qu'ils ont installé de nouvelles antennes plus puissantes, et répondant mieux aux fréquences qu'ils utilisent.

Ils ont ensuite décidé d'entrer en compétition le dernier week-end, de samedi matin à dimanche soir. Ils ont été huit à se relayer, pour tenter d'établir des contacts avec d'autres clubs de tous les départements métropolitains et d'outre-mer, mais aussi avec l'étranger.
Chaque contact rapporte des points, auxquels est appliqué un coefficient multiplicateur.

La Guyane, la Martinique, la Réunion, mais aussi l'Indonésie, le Guatemala et une partie de l'Afrique ont répondu aux appels.
Satisfaits pour une première
Sans faire partie des clubs les mieux équipés, la petite troupe de Jean-Philippe Piers se sera classée dans les dix premiers, lorsque les derniers décomptes auront été effectués. « Nous atteindrons le million de points, explique-t-il. Nous avons joint tous les départements. Pour une première, c'est une vraie satisfaction.

Notre équipement est quasi-définitif et nous allons pouvoir désormais vivre notre passion à plein, sans frustration ». Une formation a lieu chaque jeudi soir à la salle Jean-Scruignec. Les cours sont gratuits, mais il est possible de cotiser (20 €).
http://araca22.r-e-f.org/

Radioamateur à 11 ans

Hunter Greb reconnu lors d'une réunion de la SCARA a obtenu la licence radioamateur à 11 ans. Hunter a reçu le prix du bénévolat le plus encourageant du musée des enfants de Jersey Shore pour ses leçons hebdomadaires et du code morse. Le directeur du comté de la Protection civile a prononcé une proclamation déclarant le 12 février le jour Hunter Greb. État sénateur Jeff Van Drew a prononcé une résolution et recommandation conjointe au sénat et à l'assemblée.
La vidéo est en ligne ICI

LE COURRIER CAUCHOIS VENDREDI 19 FEVRIER 2016 AUTOUR DE CRIQUE

ÉTRETAT

Les radioamateurs en assemblée générale

L'ADRASEC 76 maintient sa dynamique

En assemblée générale, l'ADRASEC 76 vise pour 2016 le développement technique de son matériel, mais pointe aussi le manque de communication avec la préfecture.



L'équipe de l'ADRASSEC fait partie du 3e plus grand regroupement de l'Ouest en France

En partenariat avec le Radio-Club F4KJL et avec le casino d'Étretat, l'Association départementale des radioamateurs au service de la sécurité civile (ADRASEC 76) organisait son assemblée générale l'autre samedi. Régie par les dispositions de la loi de 1901, affiliée à la FNRASEC (Fédération nationale), l'ADRASEC 76 dispose d'un agrément de sécurité civile délivré par le ministère de l'Intérieur.

L'univers de la radioélectricité et des télécommunications est vaste. L'on y rencontre de nombreux acteurs dont les radioamateurs, écouteurs (SWL), tous adeptes des radiocommunications et souvent techniciens en activité ou retraités, installateurs, radioélectriciens, opérateurs radiotéléphonistes ou radiotélégraphistes des services civils et militaires (terrestres, maritimes, aéronautiques...). Au cœur de cette mosaïque de compétences, l'ADRASEC 76 a su recruter des radioamateurs motivés, volontaires et bénévoles, pour concourir aux opérations de secours en qualité de spécialiste en transmissions au service de la sécurité civile.

Avec ses dix-huit adhérents, l'ADRASEC 76 est la troisième association de l'ouest de la France, en terme de membres, souligne le président Christophe Lafarge. Reconduit avec le vice-président Jean-Claude Sorel, le trésorier Yves Larseuneur et le trésorier Dominique Brulé, lui et les membres regrettent de ne pas être associés par la préfecture, alors qu'ils l'étaient les années précédentes de manières systématiques lors des manœuvres, exercices et opérations de sécurités civiles. À contrario, l'ADRASEC 76 a d'excellentes relations avec le milieu maritime du CROSS, Centre régional opérationnel de surveillance et de sauvetage.

Spécialiste de la transmission

L'ADRASEC 76 est particulièrement au point dans les réseaux indépendants de la communication, d'une manière totalement autonome au cas où, par exemple, plus aucune communication téléphonique ne serait accessible. En cas de grosses crises, tout passe par les ondes, l'association peut être en capacité de transmettre en dehors donc de tout réseau public. Une transmission d'image, en analogie et numérique, est également dans la spécialité de l'ADRASEC 76 (phonie, ordinateur), un réseau Internet autonome est également en voie de développement. L'association fait aussi valoir sa capacité de secours et localisation d'avions avec le dispositif de réception 406 Mégahertz. L'autre projet est aussi de développer ses relations avec les officiels, comme avec le SDIS 76, qui marque son intérêt, souligne-t-on. On notait la présence, l'autre jour, du commandant Audoin, à ce propos. Après l'engagement de l'ADRASEC 76 lors du Tour de France 2015, notamment grâce au bon partenariat avec la mairie, les adhérents espèrent intégrer la prochaine Armada de Rouen, elle aura lieu en 2019.

Saint-Blaise appelle le reste du monde

Tenter d'échanger quelques mots à travers les ondes avec des habitants de la planète entière, c'est l'objectif du championnat du monde de radioamateurs qui se tient ce week-end.



RAZzies
Maandblad van de Radio Amateurs Zoetermeer
Maart 2016
Met in dit nummer:
- HF Burengerucht
- Project Oscar
- Modulatie meter
- Opa Vonk: Q en Bandbreedte
- VHF transceiver wijzigingen
- Afdelingsnieuws

La section neuchâteloise de l'Union des Amateurs suisses d'ondes courtes s'est installée à Saint-Blaise pour l'occasion. Elle y a installé plusieurs antennes.
Les échanges sont très courts, juste le temps de noter les coordonnées de chacun. L'équipe qui a parlé au plus grand nombre de participants l'emporte. En deux jours, les mieux placés entrent en contact avec plusieurs milliers de personnes à travers le monde.





5 mars 2016
Salon de Clermont de l'Oise
France



Un flash d'ondes radio venu d'une galaxie très lointaine

Pour la première fois, des astronomes sont parvenus à identifier la provenance d'un "sursaut radio rapide", phénomène cosmique encore très mystérieux. Ce flash très bref d'ondes radio repéré par des télescopes venait d'une galaxie située à 6 milliards d'années-lumière de la Terre, révèle une étude publiée mercredi. Les "sursauts radio rapides", de leur petit nom FRB (Fast radio burst), ont été mis en évidence en 2007 par une équipe de scientifiques menée par Duncan Lorimer, à partir de données recueillies par un observatoire. En une milliseconde, ils émettent autant d'énergie que le Soleil en 10.000 ans. Il est extrêmement difficile de les détecter directement. C'est ce qu'a fait le radiotélescope de Parkes en Australie le 18 avril 2015, portant à 17 le nombre de FRB recensés à ce jour.

La cause de ces flashs radio reste inconnue et les hypothèses sont légion. "Il y a actuellement plus d'idées sur la nature de la source de ces FRB qu'il n'y a de FRB" recensés, relève Duncan Lorimer, de l'Université de Virginie-Occidentale. Ils pourraient résulter de la fusion d'étoiles à neutrons (des astres minuscules mais très denses, composés essentiellement de neutrons), indique Evan Keane, auteur principal de l'étude publiée dans la revue britannique Nature. D'autres scientifiques imaginent même des signaux extraterrestres.

Lorsque le radiotélescope de Parkes, qui mesure 64 mètres de diamètre, détecte le FRB 150418, une alerte internationale est donnée pour que d'autres télescopes se mobilisent aussitôt.
Peu après, les dernières lueurs du FRB sont repérées. Elles sont suivies pendant six jours. Un télescope situé sur l'île d'Hawaï permet ensuite d'établir que le FRB provient d'une galaxie de forme elliptique située à 6 milliards d'années-lumière. Une année-lumière correspond à 9.461 milliards de kilomètres.

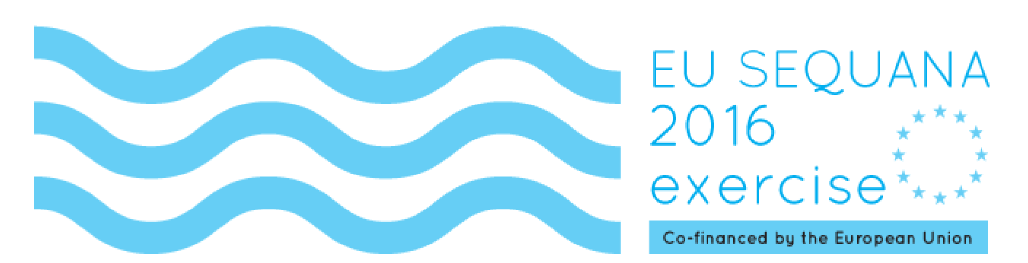
La "matière manquante" retrouvée ?

Cette galaxie est large d'environ 70.000 années-lumière et sa masse représente l'équivalent de 100 milliards d'étoiles de la taille du Soleil, précise M. Keane. "Cette découverte ouvre la voie à la compréhension de ce qui provoque ces flashs", estime Simon Johnston du CSIRO, l'organisation australienne pour la recherche qui a participé à l'étude.

Les experts affirment aussi que leurs recherches permettent de répondre à la question de la "matière manquante" dans l'Univers qui intrigue les scientifiques. Actuellement, il est admis que l'Univers est composé à 70% d'énergie sombre, à 25% de matière noire invisible et à 5% de matière ordinaire (les étoiles, les planètes, l'hydrogène). Le problème, c'est que seule la moitié de cette matière ordinaire est visible. Le reste est "manquant".
Les chercheurs ont utilisé le FRB "pour faire des mesures cosmologiques", explique M. Keane.

EU SEQUANA 2016

Il est fort possible que les radioamateurs soient appelés à l'exercice



EU SEQUANA 2016 ?

Le 7 mars prochain, la préfecture de police organise un exercice de gestion de crise de grande ampleur EU Sequana 2016, simulant une crue majeure en Ile-de-France. Un scénario, des exercices sur le terrain et des rendez-vous pour le public sont déjà prévus!

LES OBJECTIFS

Rassembler les partenaires et acteurs du territoire francilien autour d'un exercice de gestion de crise à ampleur européenne pour renforcer la coordination de leurs actions.

Faire fonctionner le mécanisme européen de protection civile

Focaliser l'attention des populations sur le phénomène de crue

LES DATES

L'exercice EU Sequana 2016 aura lieu du 7 au 18 mars 2016 et se basera sur un scénario précis.

LE SCÉNARIO, AU PLUS PRÈS DES CONDITIONS RÉELLES D'UNE CRUE

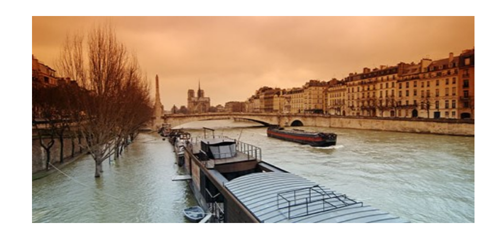
du 7 au 13 mars 2016 : la montée des eaux de la Seine (5,50 mètres relevés à Paris-Austerlitz le lundi 7 mars 2016, 7,13 mètres le jeudi 10 mars. Niveau R1 atteint le vendredi 11 mars 2016).

Le week-end du 12 et 13 mars 2016 : l'exercice de terrain (FSX) au pic de crue, accompagné d'actions de communication à destination du grand public en Île-de-France.

Du 15 au 18 mars 2016 : la décrue de la Seine. Ces quatre derniers jours permettront de jouer les conditions de l'après crise par l'introduction d'un saut temporel (journée de pause le lundi 14 mars). Il est ainsi proposé aux opérateurs-joueurs d'inscrire leurs actions dans le cadre du retour à la normale. Les opérateurs joueront le matin correspondant à J+5 après le pic de crue et l'après-midi un scénario à J+30 après le pic de crue. Le scénario permet de jouer cette phase de la crise, d'habitude écartée et particulièrement pertinente pour certains opérateurs. Durant cette séquence, les partenaires pourront mettre en avant leurs enjeux prioritaires nécessitant un retour à la normale le plus rapide possible

SEPT SITES D'EXERCICE

A Paris, Valenton (94), Saint-Denis (93), Limay, Beynes (78), Gennevilliers (92), Port (92) :



Le principal risque naturel susceptible d'affecter l'Ile-de-France est celui d'une crue. Il est assuré qu'un jour la Seine débordera de son lit, comme ce fut le cas en 1910.

En savoir plus ICI

Il y a 60 ans : la radio d’outre-mer est créée pour accompagner les indépendances

Le 21 janvier 1956, le Journal officiel publie l’acte de naissance de la Société de radiodiffusion de la France d’outre-mer (Sorafom) dirigée par Pierre Schaeffer, Shaefferalors chef du service de la radiodiffusion au ministère de la France d’outre-mer. Cette société d’Etat doit coordonner la radiodiffusion dans tous les territoires qui relèvent de ce ministère. La première tâche délicate du patron de la Sorafom sera donc de bien délimiter de qui est de la compétence du nouvel organisme et de la RTF (Radiodiffusion télévision française) qui gère les stations des Antilles, d’Afrique du Nord et la puissante radio sur ondes courtes Radio-Brazzaville. Cette situation est corrigée en novembre de la même année. La Sorafom s’occupera des radios outre-mer mais elle sera présidée par le directeur-général de la RTF. En octobre 1957, Pierre Schaeffer est débarqué et remplacé par Robert Pointillon, chef de cabinet du ministre de l’outre-mer. Cette mainmise politique suscite alors quelques remous et une première grève.

En 1958, elle gère dix-huit stations

La Sorafom développe les stations en Afrique et forme les personnels des futures radios nationales des pays sur la voie de l’indépendance dans un studio-école à Maison-Laffitte. En 1958, elle gère 18 stations qui reçoivent chaque semaine, des enregistrements d’émissions ou d’interviews de la RTF qu’elles peuvent diffuser à leur guise. Il s’agit des radios d’Afrique occidentale française, d’Afrique équatoriale française, de Djibouti, de Madagascar et d’Océanie.



L’Afrique occidentale française compte plusieurs stations. La chaîne générale Inter-AOF (ex Radio-Dakar), le programme en langues locale de Dakar, Radio-Conakry, Radio-Abidjan, Radio-Cotonou, Radio-Soudan (Mali), Radio-Saint-Louis et Radio-Niamey.

Radio-Niamey. A partir du 6 avril 1959, les états africains et malgaches sur la voie de l’indépendance gèrent leur radio locale. Les stations des autres territoires ayant choisi de rester français, Radio-Djibouti, Radio-Papeete, Radio-Nouméa et Radio-Saint-Pierre passent au 1er juillet sous le contrôle direct de la RTF. Le problème se pose pour Radio-Inter à Dakar et Radio-Inter-Equatoriale à Brazzaville. En avril, Inter-AOF à Dakar fait l’objet de telles convoitises de la part des futurs états (surtout de l’éphémère Fédération du Mali) qui seront indépendants l’année suivante, qu’elle doit suspendre ses émissions. Un accord en AEF permet à Inter-Equatoriale (radio commune à quatre nouveaux états) de continuer ses émissions (elle s’arrêtera le 18 avril 1960), ainsi qu’à Radio-Brazzaville (RTF). La Sorafom installe Radio-Congo (5 kw) en août 1959. Le 28 novembre, c’est au tour de Radio-Gabon (1 439 et 4 815 kc) et Radio-Haute-Volta (1 520, 5 025 et 7 272 kc) d’être lancée sur les ondes.

Radiobroc Cestas

Salle du Rink Hockey GAZINET, avenue du 62 Verdun, 33610 Cestas 12 mars 2016 08.30 h à 17 h



SARATECH Castres

Parc des Expositions, avenue du Sidobre 58, 81100 Castres
12 mars 2016 de 9 h à 19 h



Bourse-expo radio-TSF La Longueville (59)

se déroulera à la salle des fêtes de La Longueville le dimanche 13 mars 2016 de 9 à 17h .Elle est organisée par l'association du personnel de la mairie avec le concours de Gabriel Afchain et Daniel Leleux.

Chenôve

organisé par le club F6KQL se déroulera le samedi 19 mars prochain de 9h à 18h, MJC de Chenôve.

La T.S.F. sur tous les toits.

Les samedi 2 avril 2016 et dimanche 3 avril 2016 à Plouëc-du-Trieux (22)

Brocante Fleurus (RAC)

3 avril 2016 Salle Omnisports, rue de Wangenies 60, B-6220 Fleurus Renseignements : eldere@skynet.be ou marie-pierre.denis@netcourrier.com

Brocante Viry-Radio 2016

se déroulera comme les années précédentes au « Feux de Camp » à Grigny (91) dans un magnifique cadre près des Lacs.
Le « Feux de Camps » nous est réservé le samedi 23 avril 2016.

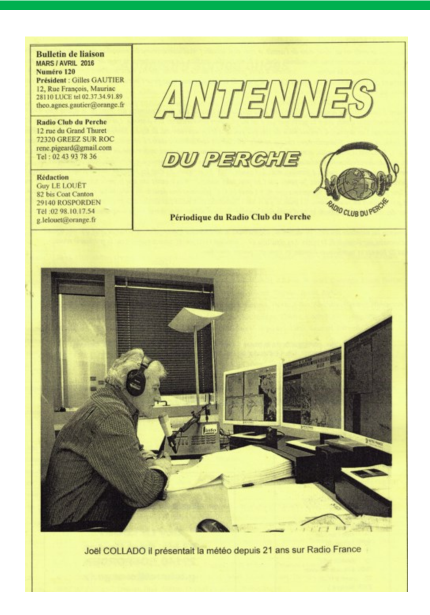


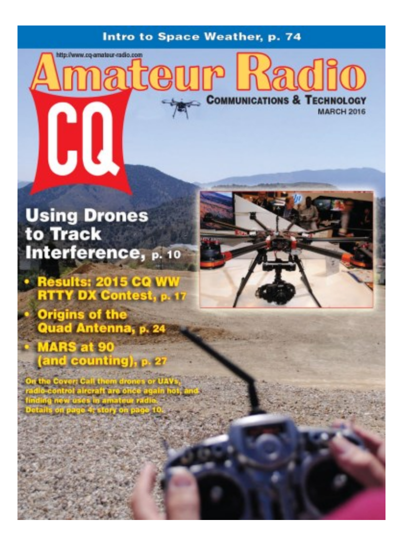
CJ Seigy

Salle de Fêtes 41110 SEIGY
9 avril 2016

Ond'Expo 2016

Le 11 juin 2016 Ecully







DIRAGE

DIRAGE est l'abréviation de "Diesters Radio Gebeuren", ce qui signifie "Activités de Radio Diest"

A l'origine en 1987, DIRAGE était un événement plutôt local, fréquenté principalement par les membres de Diest qui y revendaient leur surplus de matériel. A cette époque nous étions déjà très satisfaits lorsque nous pouvions accueillir une centaine de visiteurs. Par la suite, la croissance constante, chaque année, nous a conduits, à plusieurs reprises, à rechercher un nouvel emplacement

Cette année également, nous accueillerons des dizaines de stands où vous trouverez un large choix de matériel neuf ou de seconde main : composants, appareils de mesure, émetteurs, récepteurs, antennes, kits de montage, ordinateurs etc.. etc.. DIRAGE est donc devenu l'événement incontournable pour tout radio-amateur!

Bourse de Riquewihr

Le Club Histoire et Collection Radio (CHCR) qui a fêté ses 30 ans en 2015 nous invite à sa grande manifestation annuelle. Certainement la plus grande bourse Radio - TSf en plein air. Elle aura lieu le 7 mai 2016 sur la place Jean Monet (parking des cars) à Riquewihr de 7h à 15h dans ce charmant village d'Alsace. Venez nombreux découvrir ces trésors du passé et soutenir ces actions pour la sauvegarde du patrimoine .La convivialité sera présente ainsi que des petits prix et de très beaux objets.

Découverte de la radio TSF à Groffliers (62600)

22 Mai 2016, 1ere édition de l'exposition bourse d'échanges de matériel radioélectrique ancien organisée à Groffliers, à la salle M-A Duhamel.

SARAYONNE

Samedi 03 septembre 2016
Le salon SaraYonne se tiendra comme l'année dernière de 09h00 à 18h00



L'Assemblée Générale 2016 du REF-29 est prévue pour le Dimanche 6/03/2016 à 10h00 à la salle communale au bourg de Port-Launay, près de l'église.

AD-REF 83

L'Assemblée Générale de l'ADREF 83 est fixée au samedi 12 mars 2016, à 10h30, salle des Tonneaux, (Espace André Malraux) mis à notre disposition par la municipalité de Pierrefeu du Var, que nous remercions.
Le Stand de R.I.T. sera présent dès 08h30 pour exposer son matériel.
Présence du .QSl manager.

Accueil dès 09h15, des membres, OM, YL, SWL



L'assemblée générales 2015 de l'ARALA aura lieu le Dimanche 13 Mars 2016 dans les salles du restaurant "Orge et Olives" à Le Pallet Zone Artisanale Les Petits Primeaux - 44330 Le Pallet



L'Assemblée Générale de votre radio-club, F6KDU se tiendra le dimanche 6 mars à 10 h. dans les locaux de l'association.

Elle sera suivie du repas de l'amitié au "Tajinier".

Merci de bien vouloir noter ce rendez-vous sur vos agendas.



L'Assemblée Générale annuelle du REF 80 aura lieu à Péronne, dans la salle Alfred REY, rue du Paon, le dimanche10 avril à 10h00.
Tout le monde est bienvenu !
Le site ICI



Assemblée Générale Ordinaire dimanche 6 mars à 9 h 30 dans la salle communale "l'Oppidum" de La Balme de Sillingy. Cette salle est située tout à côté de la mairie



Notre AG aura lieu le dimanche 13 mars à Aunay-sur-Odon, hôtel restaurant Saint Michel, 6 rue de Caen, à partir de 10H00.



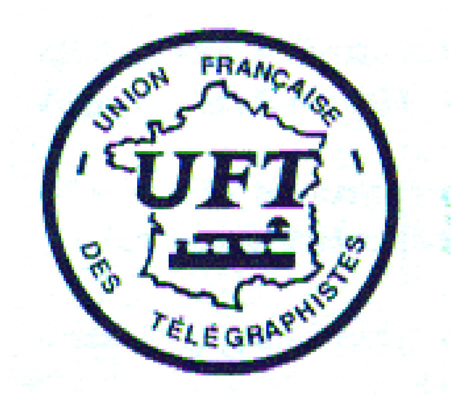
Les membres de l'ARAM95 étaient convoqués le 19 Février 2016 à 21 heures dans la salle Le Chalet, 31 Cour Albert 1er à Eaubonne (95) pour y tenir une AGE en vue de la modification des statuts de l'Association.

Le quorum n'ayant pas été atteint, une nouvelle AGE se déroulera le 13 mars 2016 à 9 heures à la même adresse, où nous pourrons délibérer quel que soit le nombre de présents conformément à l'article 12 de nos statuts.

Les membres de l'association recevront une convocation pour cette AGE ainsi que pour l'Assemblée Générale Ordinaire qui suivra.

http://aram95.org/

UFT : AG 2016



Notre prochaine assemblée générale aura lieu à BARR, elle sera organisée par Jean-Claude F6HIX UFT-1307 et ses amis.

Vendredi 29 Avril :

A partir de 14 heures : accueil des participants

17h00 : Visite de la cave vinicole Lorentz-Klipfel à Barr..

20H00 : Repas à l'Hôtel « Les Hortensias » à Barr.

Samedi 30 Avril

09h00 Assemblée générale à l'Hôtel « Les Hortensias»

09h30 Shopping ou Visites pour les accompagnantes (Ville, musées etc…)

12h00 Apéritif

12h30 Repas AG à l'Hôtel « Les Hortensias ».

15h00 libération de la salle

Visites libres ou départ des congressistes.

20h00 Soirée tartes flambées au restaurant La Folie Marco à Barr.

En marge de l'AG la session d'examen licence US aura lieu le Samedi après-midi

15h30 dans une petite salle de l'Hôtel réservé par Arnaud F6BZG.

La Société Batima (03.88.78.00.12) a été autorisée à installer un petit stand.

Les OM peuvent commander du petit matériel, divers câbles et connecteurs montés ou pas, et pourquoi pas un TX (hi) et récupérer tout ça sur place.

Batima fournira quelques lots pour la tombola, et donnera des casquettes Icom, Yaesu etc...

ORDRE DU JOUR DE LA 31° A.G. DE L'UFT

1°/ Rapport moral par le Président Vote.

2°/ Rapport financier par le trésorier. Vote.

3°/ Compte rendu des vérificateurs aux comptes.

4°/ Appel des vérificateurs aux comptes 2015/2016. Vote

5°/ Points soulevés dans le rapport moral

6°/ Pertinence d'augmentation de la cotisation. Vote

7°/ Lieu de l'AG 2017 Vote.

8°/ Résultats des concours

9°/ Résultats des élections

10°/ Questions diverses

Visites à Barr :

La Folie Marco : Musée mobilier et vaisselle bourgeois de la Renaissance à l'Empire et à la Restauration : 4€ par personne.

Visite guidée de la ville de Barr : 3€

A 17h00 visite de la cave vinicole Lorentz-Klipfel et son musée du vigneron avec dégustation dans leur Winstub, durée 1h30 à 2 heures : 3 vins à 5€ accompagnés de Kugelhopf sucré ou de Bretzel frais (1,90€ chaque).

Plus d'informations ICI

Visites libres à Strasbourg

Radio-Canada cherche des locataires pour son édifice à St-Boniface

L'édifice historique de CKSB, la station de Radio-Canada dans le quartier Saint-Boniface, à Winnipeg, est à louer.



La Division immobilière du diffuseur public a engagé une entreprise de courtiers afin de trouver des locataires au 607 rue Langevin.

« La recherche active de locataires potentiels pour l'édifice va commencer d'ici une ou deux semaines », confirme le directeur régional pour les services français de l'Ouest canadien de Radio-Canada, Pierre Guérin

Le directeur régional pour les services en français de l'Ouest canadien de Radio-Canada ne se prononce pas quant à un déménagement complet des équipes dans le bâtiment principal de CBC/Radio-Canada, au centre-ville.

« Il y a des équipes qui ont besoin d'être rapprochées, notamment avec le service d'information, mais il n'y a pas de scénario complet pour le moment », insiste-t-il.

Annuaire ANFR

Indicatif	Radioamateur	Localité	Code postal
F0EYI	KALINOWSKI Christophe	ST THUAL	35190
F4CNZ			
F4BIT			

Indicatif	Radio-club	Localité	Code postal	Indicatif responsable
TK4KN	ADRASSEC 2A	AJACCIO CEDEX 2	20186	TK1ND

R&S ESW : le tout dernier récepteur de mesures

Rohde & Schwarz présente son nouveau récepteur de test CEM de la gamme R&S ESW, couvrant des gammes de fréquences allant de 2 Hz à 44 GHz, répond aux exigences de mesures pour la certification CEM et en R&D dans les domaines de l'automobile, de l'aéronautique et de la Défense.

Le récepteur de test CEM de Rohde & Schwarz est conçu pour être employé dans les laboratoires CEM des constructeurs ou dans les laboratoires d'essais indépendants. Il peut être exploité pour les tests de certification de modules, de composants ou d'équipements aussi bien que des systèmes et des installations techniques en ligne selon tous les standards militaires et commerciaux appropriés tels que CISPR, FCC et autres normes spécifiques au domaine de la Défense.

Le modèle R&S ESW est dédié aux mesures de certification d'émissions conduites ou rayonnées et répond aux spécifications les plus contraignantes concernant les mesures CEM telles qu'elles sont établies par les standards internes des entreprises du secteur de l'automobile.

Le R&S ESW Rohde & Schwarz se décline en trois versions couvrant des gammes de fréquences allant de 2Hz à 8 GHz, 26 GHz et 44 GHz.

L'instrument intègre en standard une fonctionnalité de balayage rapide dans le domaine temporel (TD Scan), reposant sur un traitement FFT, qui réduit significativement le temps des tests de certification de conformité aux standards. La fonction TD Scan peut être mise en oeuvre avec deux détecteurs CISPR pour conduire des mesures en parallèle Pour des diagnostics ou des dépannages, les utilisateurs peuvent tirer avantage de modes opératoires complémentaires tels que les divers procédés de balayage, les analyses de spectre temps réel, et les analyses FI, avec une fonction spectrogramme proposée pour chacun d'entre eux.

Le spectrogramme affiche de façon transparente le spectre analysé en fonction du temps rendant rapidement visible toutes interférences. La bande de fréquences d'analyse instantanée de 80 MHz associée à des outils tels que la représentation en mode persistance des signaux et les fonctions de déclenchement sur gabarit délivrent des informations capitales sur les signaux cachés ou critiques.

Le récepteur R&S ESW propose des filtres passe-haut additionnels à 150 kHz et 2 MHz ainsi que des filtres coupes-bandes spécifiques aux bandes de fréquences ISM gratuites qui se situent autour de 2,4 GHz et 5,8 GHz et qui sont employées par les technologies de communication sans fil tels que les standards BluetoothTM et Wi-Fi. Les puissants signaux de porteuse dans ces bandes peuvent impacter sérieusement la dynamique des instruments durant les mesures de niveau de champs CEM, et les signaux d'interférences plus faibles se situant en dehors de ses bandes de fréquences pourraient ne pas être détectés. Grâce à ses filtres additionnels pour les bandes ISM et sa sensibilité, le R&S ESW s'affranchit de ces problématiques et garantit la fiabilité des mesures de certification EMI.

L'oscilloscope R&S RTO2000 vise les applications multi-domaines

La nouvelle gamme d'oscilloscopes R&S RTO2000 de Rohde&Schwarz est destinée aux concepteurs de cartes et systèmes électroniques qui réalisent des mesures dans les domaines fréquentiel et temporel. Elle se décline en plusieurs modèles dotés de deux ou quatre entrées et couvrant des bandes passanges de 600 MHz, 1 GHz, 2 GHz, 3 GHz ou 4 GHz. Elle propose une profondeur mémoire de 2 Méch. et une palette d'outils pour une analyse détaillée et un traitement approfondi des signaux.

Avec l'oscilloscope R&S RTO2000 de Rohde & Schwarz, les développeurs peuvent analyser de quelle manière des sous-ensembles fonctionnels de leurs systèmes électroniques embarqués tels que les sources d'alimentation, les unités processeurs et les technologies d'acquisition de mesures interagissent. Le R&S RTO2000 délivre des valeurs mesurées corrélées dans les domaines temporel, fréquentiel, du protocole et de l'analyse logique.

Via ses deux ou quatre entrées analogiques, l'utilisateur observe le signal dans le domaine temporel et fréquentiel ainsi que son spectrogramme.

Des fonctions additionnelles telles que la liste des pics, les détecteurs de valeurs maximales et l'affichage logarithmique rendent l'analyse fréquentielle encore plus efficace.

Le nouveau système de déclenchement par zones permet la séparation graphique des événements dans le domaine fréquentiel et temporel. Les utilisateurs peuvent définir jusqu'à huit zones de toutes formes. Le déclenchement est activé dès qu'un signal traverse ou pas cette zone. Cela rend possible la détection de perturbations spectrales pendant les phases de débogage CEM ou la distinction dans le domaine temporel les cycles de lecture/écriture des unités de stockage.

Cet oscilloscope propose une profondeur mémoire atteignant 2 Géchantillons. Ce qui présente un indéniable intérêt pour la fonction historique qui autorise l'accès à n'importe quel moment aux formes d'ondes préalablement acquises. L'horodatage du déclenchement permet la corrélation temporelle. Les utilisateurs peuvent visualiser tous les signaux enregistrés et les analyser à l'aide d'une large palette de fonctions : zoom, mesures automatiques, calculs mathématiques, analyse spectrale…

Le traitement des signaux par un circuit Asic et la gestion intelligente de la mémoire assurent une gestion efficace des longues séquences d'impulsions et de protocole.

Le nouvel oscilloscope R&S RTO2000 de Rohde&Schwarz intègre un mode haute définition (HD) qui améliore la résolution verticale jusqu'à 16 bits afin de dévoiler les moindres détails d'un signal. Le mode HD active un filtre passe bas configurable après la conversion analogique/numérique du signal. Les utilisateurs peuvent opter pour toutes sortes de déclenchement afin

L'oscilloscope R&S RTO2000 vise les applications multi-domaines

La nouvelle gamme d'oscilloscopes R&S RTO2000 de Rohde&Schwarz est destiné aux concepteurs de cartes et systèmes électroniques qui réalisent des mesures dans les domaines fréquentiel et temporel. Elle se décline en plusieurs modèles dotés de deux ou quatre entrées et couvrant des bandes passanges de 600 MHz, 1 GHz, 2 GHz, 3 GHz ou 4 GHz. Elle propose une profondeur mémoire de 2 Méch. et une palette d'outils pour une analyse détaillée et un traitement approfondi des signaux.

Avec l'oscilloscope R&S RTO2000 de Rohde & Schwarz, les développeurs peuvent analyser de quelle manière des sous-ensembles fonctionnels de leurs systèmes électroniques embarqués tels que les sources d'alimentation, les unités processeurs et les technologies d'acquisition de mesures interagissent. Le R&S RTO2000 délivre des valeurs mesurées corrélées dans les domaines temporel, fréquentiel, du protocole et de l'analyse logique.
Via ses deux ou quatre entrées analogiques, l'utilisateur observe le signal dans le domaine temporel et fréquentiel ainsi que son spectrogramme. Des fonctions additionnelles telles que la liste des pics, les détecteurs de valeurs maximales et l'affichage logarithmique rendent l'analyse fréquentielle encore plus efficace.

Le nouveau système de déclenchement par zones permet la séparation graphique des événements dans le domaine fréquentiel et temporel. Les utilisateurs peuvent définir jusqu'à huit zones de toutes formes. Le déclenchement est activé dès qu'un signal traverse ou pas cette zone. Cela rend possible la détection de perturbations spectrales pendant les phases de débogage CEM ou la distinction dans le domaine temporel les cycles de lecture/écriture des unités de stockage.

Cet oscilloscope propose une profondeur mémoire atteignant 2 Géchantillons. Ce qui présente un indéniable intérêt pour la fonction historique qui autorise l'accès à n'importe quel moment aux formes d'ondes préalablement acquises. L'horodatage du déclenchement permet la corrélation temporelle. Les utilisateurs peuvent visualiser tous les signaux enregistrés et les analyser à l'aide d'une large palette de fonctions : zoom, mesures automatiques, calculs mathématiques, analyse spectrale…

Le traitement des signaux par un circuit Asic et la gestion intelligente de la mémoire assurent une gestion efficace des longues séquences d'impulsions et de protocole.

Le nouvel oscilloscope R&S RTO2000 de Rohde&Schwarz intègre un mode haute définition (HD) qui améliore la résolution verticale jusqu'à 16 bits afin de dévoiler les moindres détails d'un signal.

Le mode HD active un filtre passe bas configurable après la conversion analogique / numérique du signal.

L’oscilloscope R&S RTO2000 vise les applications multi-domaines

de capter les détails les plus infimes des signaux.

Grâce à la capture d’un million de forme d’ondes par seconde, les utilisateurs sont capables de détecter les défauts sporadiques sur les signaux. Le R&S RTO2000 délivre ses analyses même lorsque les fonctions histogramme ou de masque sont activées.
L’interface utilisateur ergonomique simplifie l’utilisation du R&S RTO2000. Grâce à son écran tactile capacitif de 12,1 pouces, l’utilisateur peut configurer l’instrument pour toutes les opérations de mesures par des gestes simples et via des outils de contrôle se distinguant par leur code couleur.

Les utilisateurs peuvent personnaliser l’affichage des formes d’ondes avec la fonction Smart Grid. Ils accèdent rapidement aux fonctions essentielles via la barre d’outils et documentent les résultats de mesures et les réglages de l’instrument en pressant sur un seul bouton.

L’application Cockpit offre un accès direct à toutes les fonctions disponibles : déclenchement et décodage, conformité et tests d’intégrité du signal, analyse I/Q jusqu’aux outils de développement spécifiques à l’utilisateur.

La gamme R&S RTO2000, désormais disponible chez Rohde & Schwarz, se décline en plusieurs modèles de deux ou quatre voies avec une bande passante de 600 MHz, 1 GHz, 2 GHz, 3 GHz ou 4 GHz.

Rohde&Schwarz vous invite aux Technical Days

Rohde & Schwarz
Technical Days 2016
Spécial 50 ans en France

Rohde&Schwarz France vous donne rendez-vous pour ses Technical Days qui se tiendront du 9 au 11 Mars 2016 sur son site de Meudon-La-Forêt (92). Les journées du mercredi 9 et du jeudi 10 sont réservées à ses clients alors que les portes seront ouvertes à tous le vendredi 11 mars.

Ces trois journées offrent l’opportunité d’assister à des conférences techniques, de découvrir des produits et solutions via une exposition et d’échanger avec les experts de l’entreprise allemande autour d’un buffet bavarois. Cette édition est également l’occasion pour Rohde & Schwarz de fêter ses 50 ans de présence en France.
Tout au long des Technical Days, les portes vous sont ouvertes à l’heure que vous souhaitez pour passer un moment à Meudon-La-Forêt (92) avec les équipes de Rohde&Schwarz et surtout découvrir les dernières nouveautés via une exposition de produits et s’informer des dernières tendances technologiques au travers une cession de conférences. Les conférences porteront sur des thèmes d’actualités technologiques dans le domaine des communications sans fil, du broadcast et médias audiovisuels.

Au programme de la 19e édition de NIDays

L'édition 2016 de NIDays se tiendra le 10 mars 2016 au Palais des Congrès de Paris. Elle sera centrée sur l'Internet des Objets et son impact sur l'industrie. La manifestation propose une exposition des solutions et des services de National Instruments et de ses partenaires ainsi que de nombreuses conférences techniques et travaux pratiques sur diverses thématiques. Durant deux conférences plénières, National Instruments présentera les plus récentes évolutions de sa gamme de produits, ses dernières innovations et la façon dont elles sont mises en œuvre concrètement par les industriels. Adriaan Rijllart y dévoilera les secrets du Grand collisionneur de hadrons du CERN.

National Instruments (NI) annonce que la prochaine édition de NIDays se déroulera le 10 mars 2016 au Palais des Congrès de Paris. Plus de 1 200 visiteurs sont attendus pour parcourir l'exposition et assister aux conférences plénières, aux présentations techniques et aux sessions de travaux pratiques proposées en parallèle tout au long de la journée.

Adrian Rijllart, responsable Mesure, Test et Analyse au CERN, sera l'invité d'honneur de la conférence plénière de l'après-midi. Il reviendra sur le projet du Grand collisionneur de hadrons du CERN, l'un des plus grands dispositifs jamais construits pour valider les théories physiques et les constituants de l'Univers. Adrian Rijllart expliquera comment son équipe a surmonté les défis techniques du plus grand accélérateur de particules au monde.

Eric Starkloff, vice-président exécutif de NI, animera la conférence plénière du matin au cours de laquelle il expliquera comment façonner l'Internet des Objets avec une approche basée plate-forme.

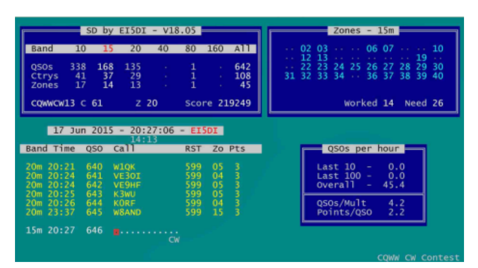
42 conférences techniques seront organisées toute la journée, sur les thèmes du test automatique et de l'instrumentation, des systèmes embarqués, de l'acquisition de données, de la mesure, des radiofréquences et du test de semi-conducteurs. Sans oublier les conférences dédiées aux secteurs de la défense, de l'aérospatiale, de l'automobile, du ferroviaire, de l'énergie, ou encore de l'enseignement. Ces conférences seront animées par des intervenants de PSA Peugeot Citroën, Areva, Arcale, Daher et bien d'autres.

L'idée d'un monde plus intelligent dans lequel des systèmes seraient interconnectés partout dans le monde pour partager des informations s'impose peu à peu dans tous les secteurs de l'industrie. Cet Internet des Objets s'applique aux maisons connectées, à la santé connectée, aux loisirs, mais également à l'agriculture, à l'énergie, aux villes, aux usines et aux réseaux intelligents.

Les deux conférences plénières feront la part belle à cette thématique, que ce soit pour comprendre comment une approche basée plate-forme permet de surmonter la complexité croissante des systèmes et d'étendre le réseau de l'Internet des Objets, ou pour expliquer comment NI contribue à créer un climat propice à l'innovation dans lequel les futurs ingénieurs tireront parti du potentiel réel de l'IoT.
Programme et inscription gratuite ICI

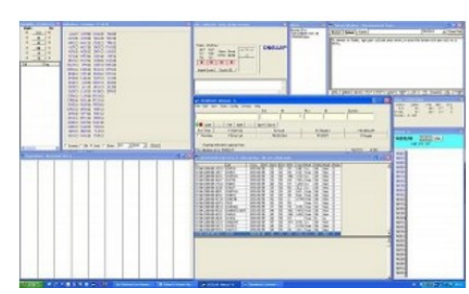
Mises à jour

SD Contestlogger 18.15



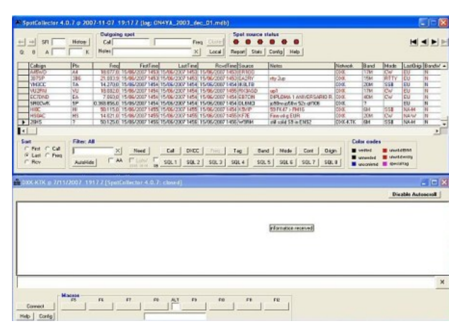
Télécharger ICI

N1MM Logger Plus 1.0.5499



Télécharger ICI

SpotCollector 7.4.8



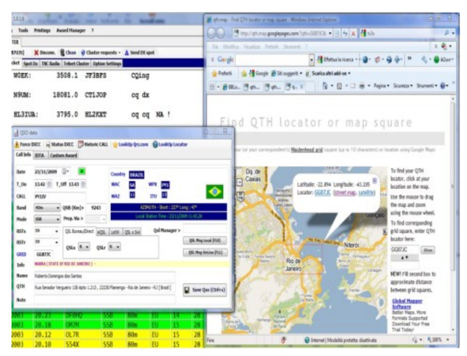
Télécharger ICI

Ham Office 5.9.2



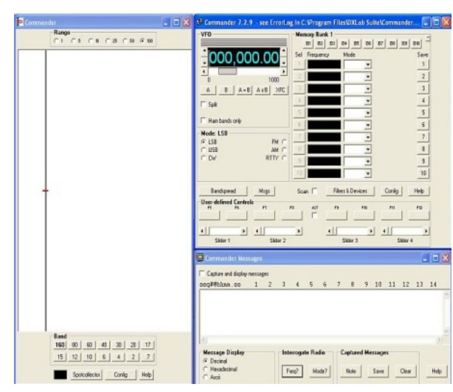
Télécharger ICI

BBlogger 1.0.5.1 built 006



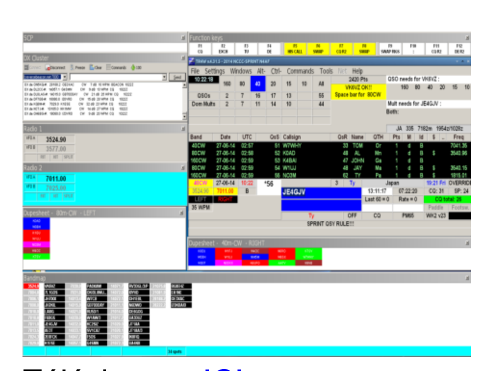
Télécharger ICI

Commander 12.1.2



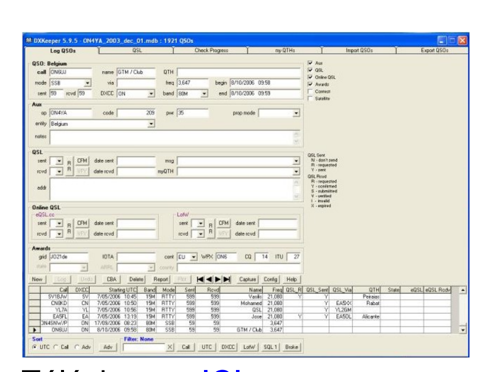
Télécharger ICI

TR4W 4.46.3



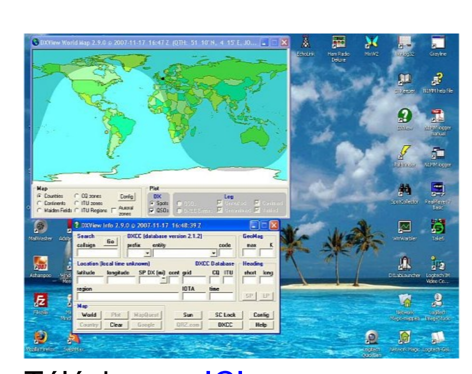
Télécharger ICI

DxKeeper 13.3.1



Télécharger ICI

DxView 4.1.8



Télécharger ICI

Stations côtières de la marine italienne



Le 2e diplôme A.R.M.I appelé " Stations côtières de la marine italienne" est conçu pour se souvenir des stations côtières de la marine italienne. Le prix est réalisable par tous les OM et SWL du monde. Pour 2016, la station Jolly est la station côtière de Taranto: TIC

PÉRIODE de validité Le diplôme commencera 5 Mars 2016 (00:00 UTC) et se terminera le 20 Mars 2016 (24.00 UTC).

RÈGLEMENT:

ICI



Châteaux Belges

Le diplôme «Prix belge Castle" vise d'une part le mouvement amateur, afin de promouvoir une activité de détente, et aussi pour travailler dans les mains de la sensibilisation d'un aspect particulier de notre patrimoine national.



Article 1

Le «Prix belge Castle", BCA en abrégé se réfère à des liaisons radio amateur à partir d'un château ou d'une forteresse ou un château. Ce sont des bâtiments historiques identifiés au moyen d'un code de référence, qui se compose de deux parties: Deux lettres indiquent la province ou la capitale de la région où se trouve le château en question:

Exemple: BR pour la région de la capitale, NR pour la province de Namur, OV pour Flandre orientale, etc ...

Un nombre à trois chiffres indiquant l'ordre d'activation: 001, 002, 003 ... 012 ... 105 ... etc. respectivement pour la première, deuxième, troisième, douzième, cent cinquième château qui est activé dans une province ou la capitale dans la région .

Châteaux Belges

Article 2

Le numéro d'identification sera attribué sur demande envoyée au moins 8 jours avant via le manager du BCA ON7RN et via un message électronique ou par courrier mais accompagné d'une enveloppe timbrée.

Chaque château, qui n'a pas encore été inclus dans le catalogue du comité (il y a déjà 800), mais il sera acceptée par le Comité BCA lors de la remise de coordonnées géographiques entièrement correctes avec l'adresse complète et si possible une photo.

Article 3

La station d'amateur qui active un château devra être située dans un rayon allant jusqu'à 500 mètres du château en question.

Pour un tel château, l'activité pour être valide, il doit être fait au moins 50 contacts radio au sein de la même période d'activation dans un délai maximum de 10 jours.

Une copie du log (sur papier ou par ordinateur) sera envoyée à ON7RN au plus tard dans les deux mois suivant l'activité.

Article 4

Il est fortement recommandé lors d'une "activité de château» dans un échange de rapport d'amateur normal, non seulement pour expliquer la station amateur utilisée, mais aussi de fournir quelques mots pour en expliquer l'origine et / ou de l'histoire du château à partir duquel l'activité a lieu dans le cadre de ce diplôme.

Les amateurs, qui participent à ce diplôme, acceptent au plus tard dans les six mois d'activité de répondre à toutes cartes QSL qu'ils auraient reçue via le bureau de QSL ou direct.

Article 5

Tout amateur ayant participé à ce programme devra, dans les deux mois après l'activité, envoyer à ON7RN le log avec une photo de la station utilisée et du château en question, de sorte que le comité d'activité puisse le valider.

L'amateur qui a participé à une activité valable obtient le «points de crédit" correspondant avec celui-ci. Un rapport écrit attestant les «points de crédit» à condition qu'il puisse plus tard les ajouter à sa demande pour obtenir le diplôme.

Article 6

Le diplôme peut être attribué dans la catégorie CW, phonie ou en mode mixte, et que, dans toutes les bandes HF (1,8 à 28 MHz) ou VHF et UHF (144 et 430 MHz), sur une bande unique ou multi bandes.

Les QSOs établi via des stations packets, par satellite ou via des connexions téléphoniques, ne sont pas valables pour l'obtention du BCA.

Diplôme de base:

Contactez :

50 châteaux ou forteresses fortifiées (HF) ou 25 (V / UHF), dont au moins trois dans chaque province et la région de la capitale.

Extensions:

Des stickers par niveau de 25 châteaux supplémentaires, dont au moins un dans chaque province et la région de la capitale.

Article 7

Toutes les demandes doivent être soumises à un niveau sous la forme d'une liste GCR indiquant: les numéros de

Châteaux Belges

référence des châteaux, les indicatifs d'appel des stations amateur, dates, heures, modes, RST et QRG des contacts.

Les cartes QSL doivent être conservées afin qu'elles puissent être produites à la demande du gestionnaire ON7RN BCA.

Article 8

Les participants belges sont invités à utiliser uniquement le préfixe ON pour les contacts dans le cadre du diplôme BCA.

Toutefois, on peut également utiliser le préfixe OO à partir du 1er Janvier 2005 au 31 Décembre 2005. Le BCA peut également être obtenue par les SWL dans les mêmes conditions que celles valables pour les amateurs.

Article 9

Chaque demande du diplôme doit être adressée au BCA-Manager: Eric Vancraenenbroeck- (ON7RN), Pennant Bergstraat 105, 1120 Bruxelles

Article 10

La participation aux frais a été fixée à 10 €. Les extensions coûtent: 2 €.

Article 11

Le créateur du BCA se réserve le droit de modifier les règles actuelles, à condition que tous les points acquis en vertu du présent règlement soient acquis

